

PERPUSTAKAAN UMUM LAMPUNG UTARA

DEWI FATIMAH*, SEPTANA BAGUS, EDDY PRIANTO

Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia

*dewifatimah@students.undip.ac.id

PENDAHULUAN

Perpustakaan dalam paradigma masyarakat merupakan tempat yang kaku dan membosankan. Begitu pula Perpustakaan umum yang terdapat di Kabupaten Lampung Utara. Perpustakaan Umum berada dalam sebuah ruangan kantor Dinas Perpustakaan dan Arsip Daerah di kompleks Gedung Pemerintahan Daerah Lampung Utara. Dengan melihat pesatnya perkembangan pendidikan di Kabupaten Lampung Utara, maka dilakukan relokasi Perpustakaan umum sebagaimana yang direncanakan oleh pemerintah setempat. Perpustakaan Umum Lampung Utara mengusung desain yang ramah lingkungan untuk menciptakan dampak positif dan menarik minat masyarakat untuk mengunjungi dan beraktifitas di perpustakaan.



Lokasi : Jl. Jenderal Sudirman, Kotabumi, Lampung Utara
Luas : 6800m²

KONSEP DAN TEORI PERANCANGAN

Konsep yang digunakan dalam Perpustakaan Umum Lampung Utara yaitu *eco friendly library*. Untuk menjaga kenyamanan termal dan kenyamanan visual dalam bangunan, tapak ditanami pepohonan rindang sehingga tercipta hubungan yang harmoni antara bangunan dan alam. Selanjutnya untuk area bukaan diberi sunshading berupa secondary skin untuk memfilter sinar matahari. Kemudian untuk sirkulasi udara ruangan menggunakan penghawaan alami dengan pengaplikasian roster pada setiap ruangan.



Harmoni dengan alam

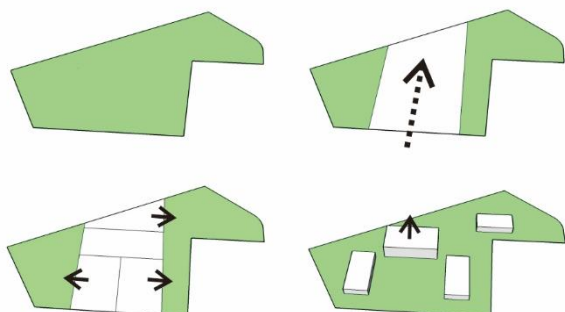


Filter matahari



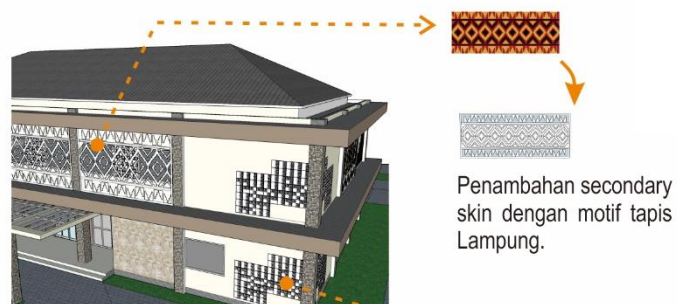
Penghawaan alami

Tapak dibuat sumbu lurus sebagai fokus utama tapak dalam perletakan bangunan. Pembagian massa bangunan dimaksudkan untuk merespon bentuk tapak agar terkesan fleksibel. Pembagian massa bangunan dilakukan berdasarkan fungsi bangunan, antara lain gedung perpustakaan, gedung pengelola, gedung serbaguna, dan area servis.



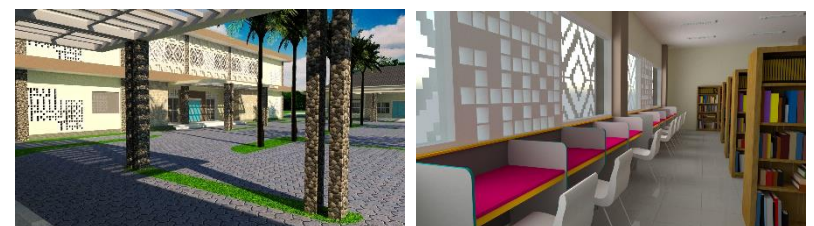
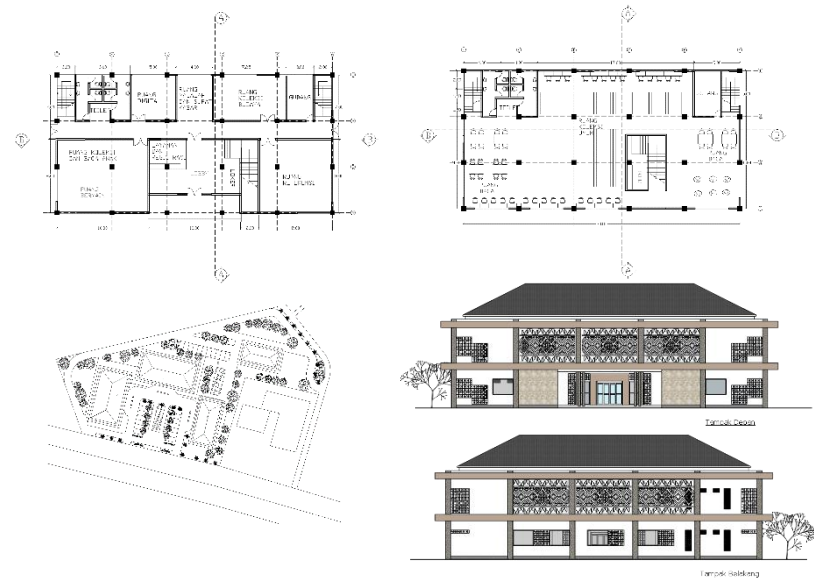
PENERAPAN PADA DESAIN

Perpustakaan Umum Lampung Utara memiliki beberapa fasilitas yang dapat digunakan oleh pengunjung diantaranya ruang membaca umum dan ruang membaca anak anak yang dilengkapi ruang bermain. Selain itu terdapat pula fasilitas lain seperti koleksi, ruang referensi, ruang digital, dan ruang budaya yang menyimpan buku-buku yang berkaitan dengan budaya lampung. Di samping itu terdapat pula fasilitas umum berupa ruang serbaguna, cafetaria, dan mushola yang dapat dimanfaatkan oleh pengunjung perpustakaan dan masyarakat luas.



Penambahan secondary skin dengan motif tapis Lampung.

Pengaplikasian roster sebagai lubang sirkulasi udara agar udara alami mengalir dalam bangunan.



KESIMPULAN

Perancangan Perpustakaan Umum yang sesuai Standar Nasional Perpustakaan dengan melengkapi fasilitas pengunjung dan memperhatikan kenyamanan pengunjung dengan menerapkan konsep *eco friendly library*.

DAFTAR REFERENSI

Perpustakaan Nasional, Peraturan Kepala Perpustakaan Nasional Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2017 tentang Standar Nasional Perpustakaan Kabupaten/Kota, Jakarta, 2017.
"Mewujudkan Perpustakaan Ideal" BPKP, [Online]. Available: <http://www.bpkp.go.id/pustakabpkp/index.php?p=wujud%20perpus%20ideal>.